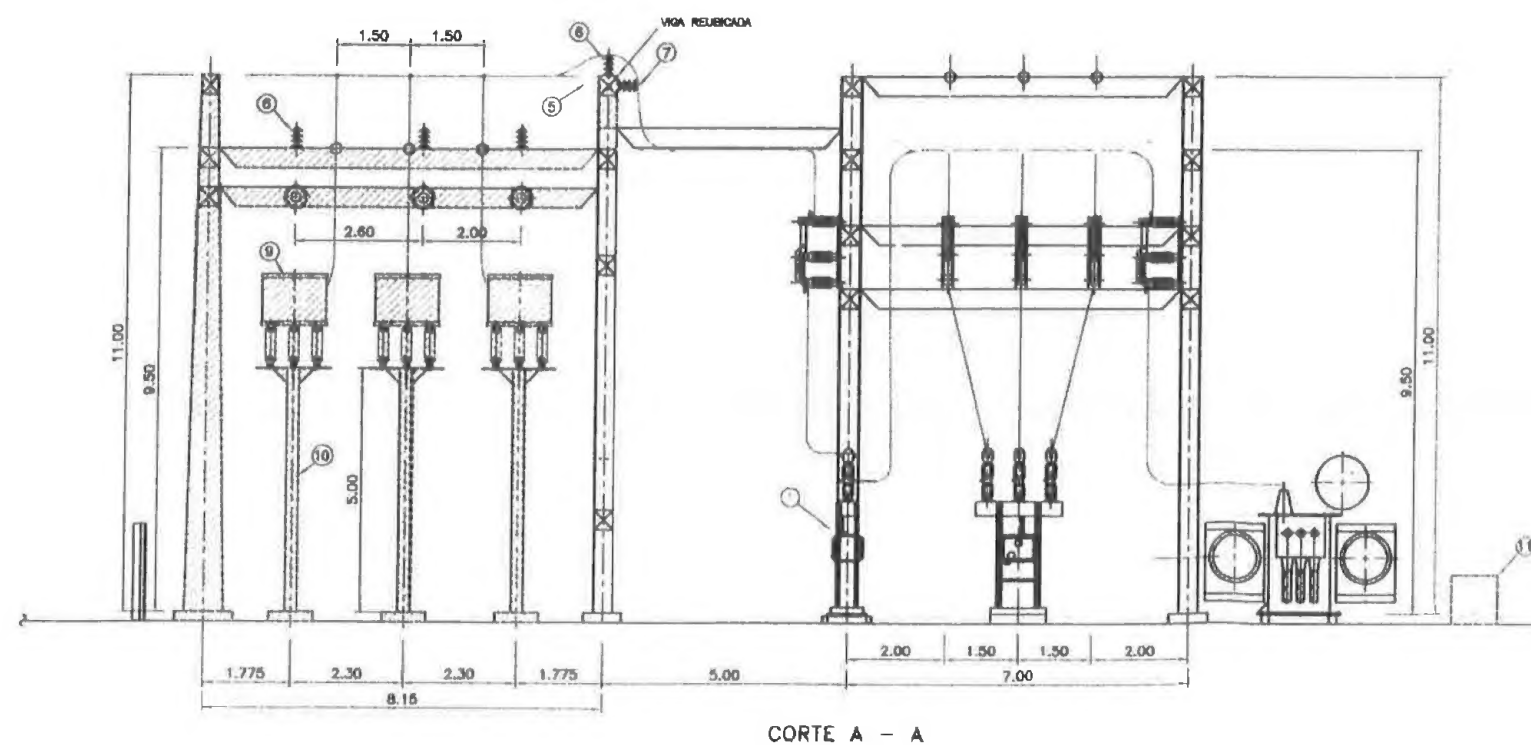


LEYENDA EQUIPOS	
ITEM	DESCRIPCION
①	INTERRUPTOR DE POTENCIA
②	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
③	SECCIONADOR DE BARRA
④	SECCIONADOR DE LINEA
⑤	CADENA DE AISLADORES EN ANCLAJE CON 5 UNIDADES
⑥	PARARRAYOS
⑦	ASLADORES PORTABARRAS
⑧	PORTICO
⑨	REACTOR CON NUCLEO DE AIRE
⑩	COLUMNA CUADRADA (250x250x5mm)
⑪	RESISTENCIA



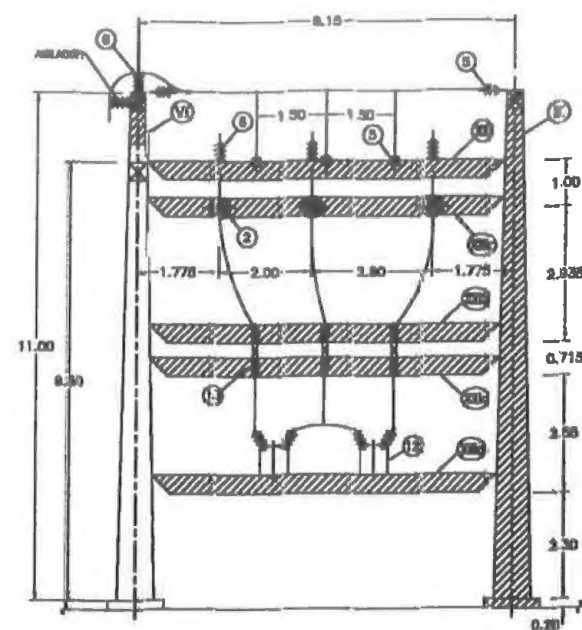
# LEYENDA

RESISTENCIA

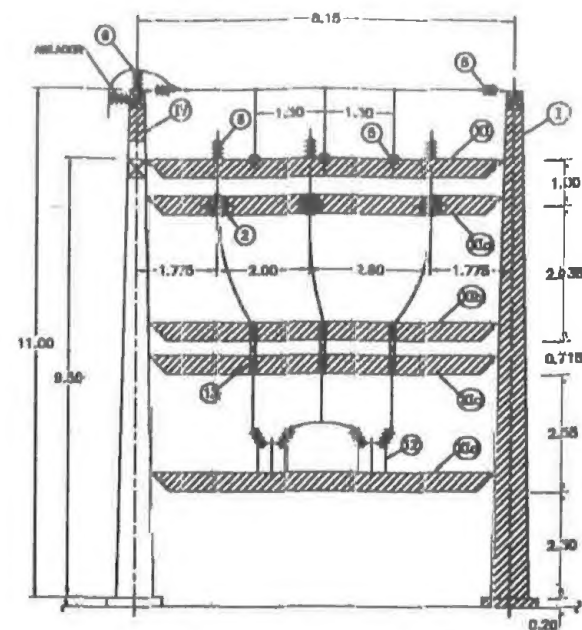
*[Signature]*

TRIANON S.A.C.  
UNION PERU ASOC.  
JOSE AGUILAR G.  
Ing. Residente

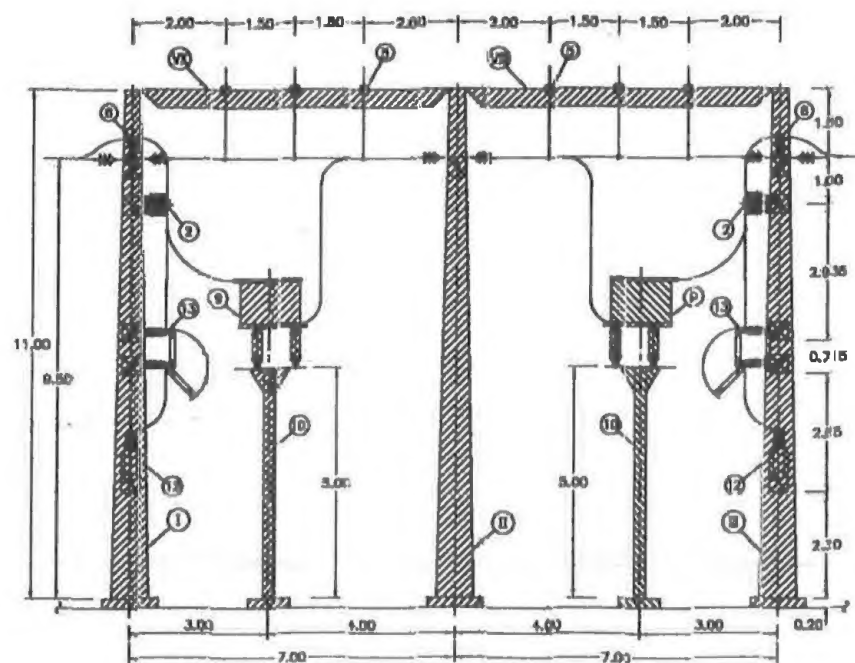
1	Corriente de distribución de equipos	REV.	APRO.	FECHA
REV. No.	DESCRIPCION	REV.	APRO.	FECHA
<b>PETROPERU</b> PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. OPERACIONES TALARA				
REDUCCION DEL NIVEL DE POTENCIA DE CORTO CIRCUITO Y COMPENSACION CAPACITIVA EN LA S.E. TALARA 33/2.4 kV				
DISEÑADO J.A.G. DISEÑADO A.G.A. DISEÑADO J.A.G. INICIADA INDICADA APROBADA M.A.R.-2003	DISPOSICION DE EQUIPOS 33KV PLANTA - CORTES		PAG. 1/3 <b>TRIANON S.A.C.</b> COBRAPERU ASOCIADOS <b>E-103</b>	



CORTE B - B  
Escala: 1/75



CORTE D - D  
Escala: 1/75



CORTE C - C  
Escala: 1/75


LEYENDA

 INSTALACIONES PROYECTADAS

LEYENDA EQUIPOS	
ITEM	DESCRIPCION
①	INTERRUPTOR DE POTENCIA
②	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
③	SECCIONADOR DE BARRA
④	SECCIONADOR DE LINEA
⑤	CADENA DE AISLADORES EN ANCLAJE CON 5 UNIDADES
⑥	PARATRAYOS
⑦	AIISLADORES PORTABARRAS
⑧	PORTICO
⑨	REACTOR CON NUCLEO DE AIRE
⑩	COLUMNA CUADRADA (280x250x5mm)
⑪	RESISTENCIA
⑫	TRANSFORMADOR DE TENSION
⑬	CUT CUT

1	Carbón (en disponibilidad) del emplazamiento			
1972/1973	DEPARTAMENTO	REG.	ANEXO	FECHA

	<b>PETROLEOS DEL PERU- PETROPERU S.A.</b> <b>OPERACIONES TALARA</b>
---	--

<b>REDUCCION DEL NIVEL DE POTENCIA DE CORTO CIRCUITO Y COMPENSACION CAPACITIVA EN LA S.E. TALARA 33/2.4 KV</b>
--

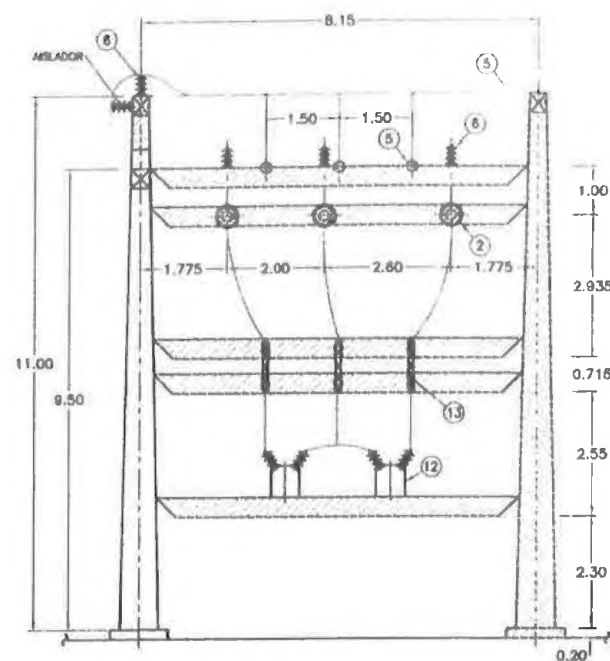
1. J.A.B. 2. A.B.L. 3. J.A.B. 4. M.B.A. 5. M.B.A.	<b>DISPOSICION DE EQUIPOS 33KV PLANTA - CORTES</b>	1. J.A.B. 2. A.B.L. 3. J.A.B. 4. M.B.A. 5. M.B.A.
---	--	---

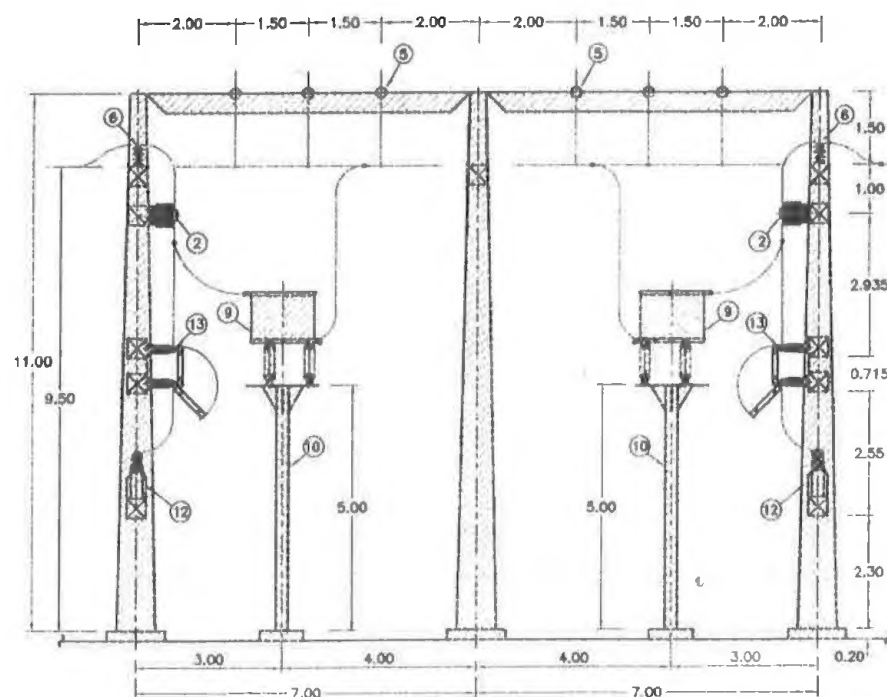
<b>TRANON S.A.C.</b> <b>CORRUPPERU ASOCIADOS</b>	1. J.A.B. 2. A.B.L. 3. J.A.B. 4. M.B.A. 5. M.B.A.
---	---

1. J.A.B. 2. A.B.L. 3. J.A.B. 4. M.B.A. 5. M.B.A.	<b>E-103</b>
---	--------------



CORTE B - B



CORTE C - C

# LEYENDA EQUIPOS

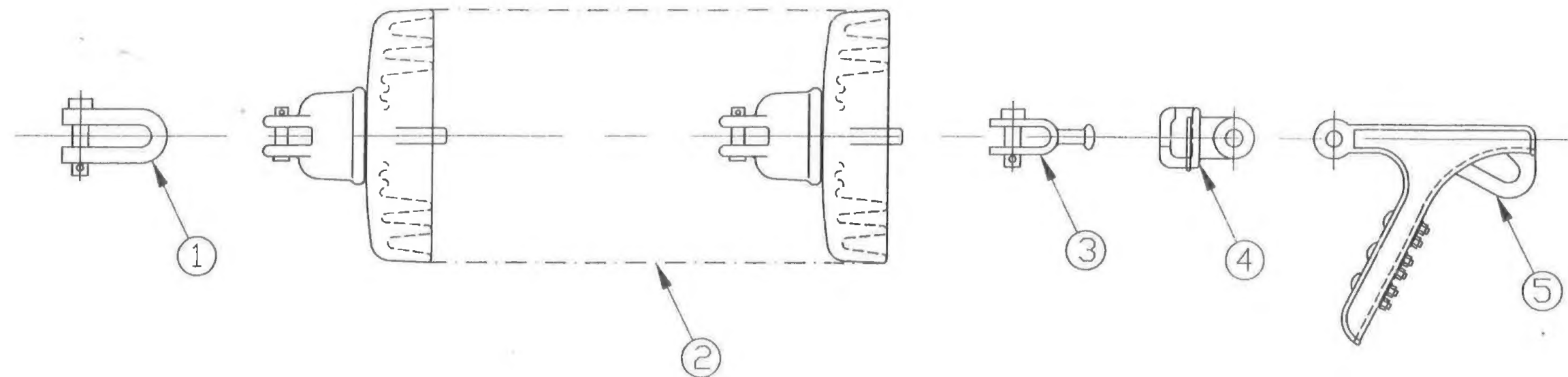
ITEM	DESCRIPCION
①	INTERRUPTOR DE POTENCIA
②	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
③	SECCIONADOR DE BARRA
④	SECCIONADOR DE LINEA
⑤	CADENA DE AISLADORES EN ANCLAJE CON 5 UNIDADES
⑥	PARARRAYOS
⑦	AISLADORES PORTABARRAS
⑧	PORTICO
⑨	REACTOR CON NUCLEO DE AIRE
⑩	COLUMNA CUADRADA (250x250x5mm)
⑪	RESISTENCIA
⑫	TRANSFORMADOR DE TENSION
⑬	CUT OUT

## LEYENDA

*[Handwritten Signature]*  
 INGENIERO S.A.C.  
 INGENIERO ASOC.  
 JOSE AGUILAR G.  
 Ing. Residente

PETROPERU		PETROLEOS DEL PERU- PETROPERU S.A. OPERACIONES TALARA	
REDUCCION DEL NIVEL DE POTENCIA DE CORTO CIRCUITO Y COMPENSACION CAPACITIVA EN LA S.E. TALARA 33/2.4 kV			
ING. J.A.G.	DISPOSICION DE EQUIPOS 33kV PLANTA - CORTES		PAG. 2/2
ING. A.G.M.	TRIANON S.A.C. COBRAPERU ASOCIADOS		E-103
ING. J.A.G.			
ING. INDICADA			
FECHA: MAY-2000			

# CADENA DE AISLADORES - ANCLAJE



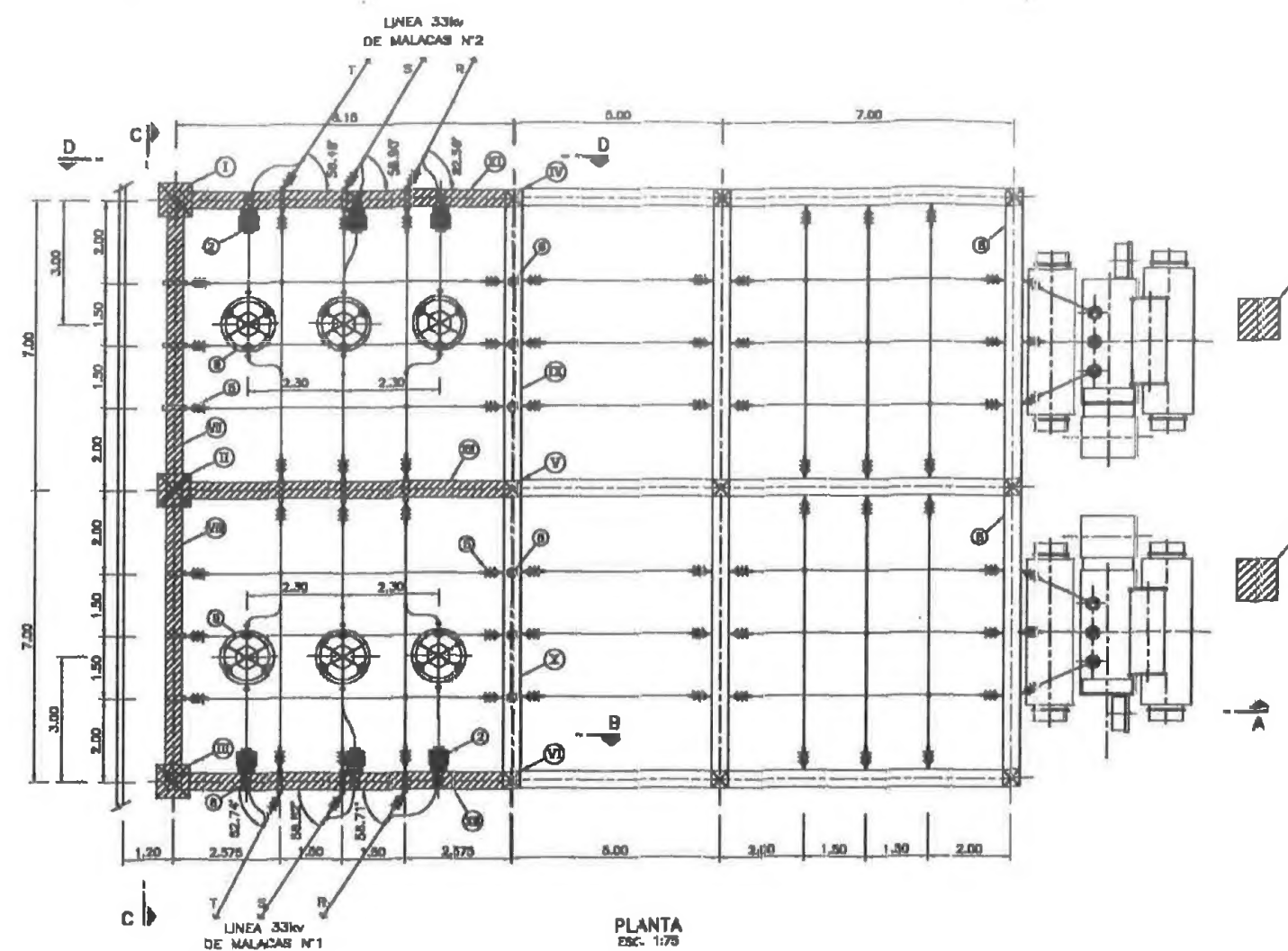
## AISLADOR DE OJO

*[Handwritten signature]*  
**COBRAPERU S.A.C.**  
**ING. AGUILAR G.**  
 Ing. Residente

LEYENDA EQUIPOS		
ITEM	DESCRIPCION	N° CAT.
①	GRILLETE DE SUJECION	154.11
②	CADENA DE 4 AISLADORES DE PORCELANA	DDIF 5004
③	HORQUILLA BOLA	155.13
④	ROTULA OJAL	156.12
⑤	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE ACERO	157.12

1		Cambio de disposición de equipos		REV.	APRO.	FECHA
REV. N°		DESCRIPCION		REV.	APRO.	FECHA
<b>PETROLEOS DEL PERU- PETROPERU S.A.</b> <b>OPERACIONES TALARA</b>						
REDUCCION DEL NIVEL DE POTENCIA DE CORTO CIRCUITO Y COMPENSACION CAPACITIVA EN LA S.E. TALARA 33/2.4 kV						
DISE. J.A.G. COR. A.C.M. REV. J.A.G. ESCR. S/R FECHA MAR-2000	<b>DISPOSICION DE EQUIPOS 33kV</b> <b>DETALLE CADENA DE AISLADORES</b>				PAG: 3/3 <b>COBRAPERU S.A.C.</b> <b>COBRAPERU ASOCIADOS</b> E-103	

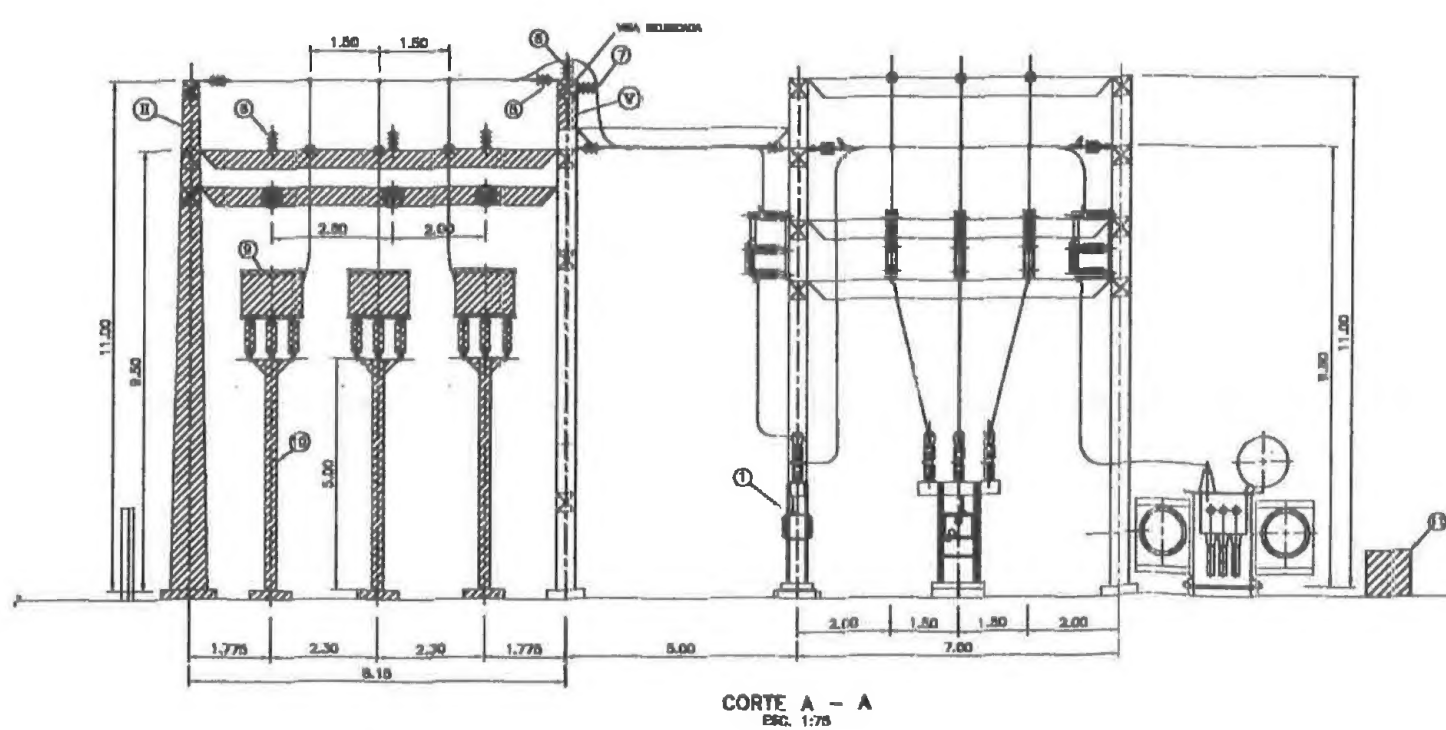




LEYENDA EQUIPOS	
ITEM	DESCRIPCION
①	INTERRUPTOR DE POTENCIA
②	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
③	SECCIONADOR DE BARRA
④	SECCIONADOR DE LINEA
⑤	CADENA DE AISLADORES EN ANCLAJE CON 5 UNIDADES
⑥	PARARRAYOS
⑦	AIADORES PORTABARRAS
⑧	PORTICO
⑨	REACTOR CON NUCLEO DE AIRE
⑩	COLUMNA CUADRADA (250x250x5mm)
⑪	RESISTENCIA

LEYENDA

INSTALACIONES PROYECTADAS



1		Cambio de disposición de equipos		REV.	APRO.	FECHA
REV.	DESCRIPCION	REV.	APRO.	FECHA		
PETROLEOS DEL PERU- PETROPERU S.A. OPERACIONES TALARA						
REDUCCION DEL NIVEL DE POTENCIA DE CORTO CIRCUITO Y COMPENSACION CAPACITIVA EN LA S.E. TALARA 33/2.4 kv						
DISEÑADO J.A.B. REVISADO A.G.M. APROBADO J.A.B. DISEÑADO S.M.A. REVISADO S.M.A.	DISPOSICION DE EQUIPOS 33KV PLANTA - CORTES			PÁGINA 1/2 E-103		
TRIUNFO S.A.C. COBRAPERU ASOCIADOS						